



La máquina despuntadora permite a los viveristas obtener plantas tupidas pudiendo programar, desde el principio, la forma y el porte de las plantas.

Podas, despuntes, limpieza de macetas, transportes internos, preparación para la venta...

Automatización de los sistemas productivos en viveros de ornamentos

■ Oltek SPA presenta su línea de máquinas para la horticultura ornamental en España.

Jaime Motos Ramos

jaime@flortec.com.br

La firma italiana Oltek SPA presenta su línea de máquinas para la horticultura ornamental en España.

Ubicada en Gattico, región del Norte de Italia, la empresa viene desarrollando, desde 1999, máquinas y equipamientos para la automatización de los viveros de plantas ornamentales. Su filosofía de trabajo es buscar soluciones para la automatización de todos los sistemas productivos en los viveros de ornamentos: Podas, despuntes, limpieza de macetas, transportes internos,

preparación para la venta, etc.

Desde su inauguración, los profesionales de la empresa tomaron contacto con el sector ornamental de la región del Lago Mayor en la provincia de Pistoia, identificando una de las principales necesidades tecnológicas del

Maquinaria

sector: la mecanización y automatización del sistema productivo. Su primer proyecto fue una máquina despuntadora automática, desarrollada, al principio, para los productores de azaleas y buxus.

Actualmente, Oltek SPA tiene una amplia línea de máquinas y equipamientos: Despuntadoras de plantas en macetas, despuntadora horizontal para plantas en campo, lavadoras de macetas, cintas transportadoras, máquina para añadir abonos de liberación controlada en las macetas, envolvedoras de film plástico para carros CC y palets, entre otras.

La poda manual tradicional de las puntas de las ramas más largas, como se hace hasta hoy en muchas zonas de producción, además de requerir una considerable

utilización de mano de obra, ocasionando un incremento de costes, no permite que se obtenga un resultado uniforme en calidad y formación de las plantas.

Con la versión actual de la máquina despuntadora, los viveristas pueden obtener plantas tupidas, con formas y dimensiones variables, pudiendo programar, desde el principio del ciclo de producción, la forma y el porte de las plantas. Todo el sistema está basado en la poda homogénea y uniforme de las plantas, desde la primera maceta transplantada, hasta su presentación final.

La máquina despuntadora de Oltek SPA ya es utilizada en diversos viveros y productores de Italia para la poda automatizada de azaleas, Buxus, Cornus alba, Bougainvillea, crisantemos, olivos, Rosmarinus, WaxFlower, Lavándula, Magnolias, Lantana y otras especies de plantas que necesitan de poda y despunte.

Las cintas transportadoras, con estructura en perfil de aluminio y cinta de PVC de alta resistencia, permiten su utilización al descubierto, ya que todos sus componentes tienen protección para la lluvia y demás condiciones ambientales. También tienen la posibilidad de reversión de la dirección y regulación de velocidad, lo que permite mover las plantas de los campos de producción hasta la máquina despuntadora, naves de expedición y muelles de cargas, ahorrando costes de transporte interno y mano de obra.

Según Stefano Nanni, gerente comercial de la empresa, las principales ventajas de las máquinas comercializadas por Oltek, son sus competitivos

La poda manual tradicional de las ramas más largas, que aún se practica en muchas zonas de producción, además de requerir una considerable utilización de mano de obra, impide un resultado uniforme en calidad y formación de las plantas



precios, máxima fiabilidad, manufactura italiana de todos los componentes de las máquinas y alta productividad.

La máquina despuntadora automática consigue podar hasta 900 plantas/h en formato esférico con sólo dos trabajadores, lo que permite la recuperación de la inversión hecha en la máquina en un corto período de tiempo.

- La máquina envolvidora puede cubrir con film plástico de 30 a 40 carros CC/h y el film utilizado tiene un coste inferior al similar utilizado para envolvimiento manual.

Otras ventajas son sus dos años de garantía y bajo mantenimiento

Oltek SPA en España

Gracias a la innovación, eficiencia y ventajas económicas, Oltek exporta a toda Europa. En España tiene agentes

La máquina envolvidora puede cubrir con film plástico 30 - 40 carros CC por hora.

en Valencia y Galicia; en esta última, suministra máquinas despuntadoras, lavadoras de macetas, envolvidoras, etc, a la empresa Albin, Instalaciones y Paisajismo, ubicada en Coristanco. La máquina despuntadora se está utilizando para la poda de *Leptospermum*, *Buxus* y otras ornamentales, lo que permite la producción de plantas en formato esférico o de columna, con gran uniformidad y proporcionales a las macetas.

Para saber más...

Oltek SPA en Gattico - Italia:
e-mail: info@oltekspa.com
HTTP://www.oltekspa.com

20 años cuidando de sus cultivos



Con una gama completa de
Feromonas sexuales y trampas

Productos biológicos Fuego, Cumar...

Enraizantes y Bioestimulantes Micor, Binat...

y un amplio grupo de Correctores, Materias orgánicas...



BIAGRO
BIOESTIMULANTES AGRÍCOLAS, S.L.

Cuida la naturaleza

C/ Jaime I, 8 - Polígono Industrial del Mediterráneo - 46560 Masafasar, Valencia
Tel.: 961 417 069 - Fax 961 401 058 - E-mail: biagro@edilio.es - http://www.edilio.es/biagro

The orchid professionals®

Leading producer of young orchid plants.
Breeding and tissue culture.

Floricultura®
ORCHIDACEAE

Assendelft - Heemskerk
Phone: +31(0)23 5290088,
Fax: +31(0)23 5285022
e-mail: orchids@floricultura.com
www.floricultura.com